

[NRE-S944M-01(PoC REPEATER) 사용 설명서]

NRE-S944M-01 제품 사진

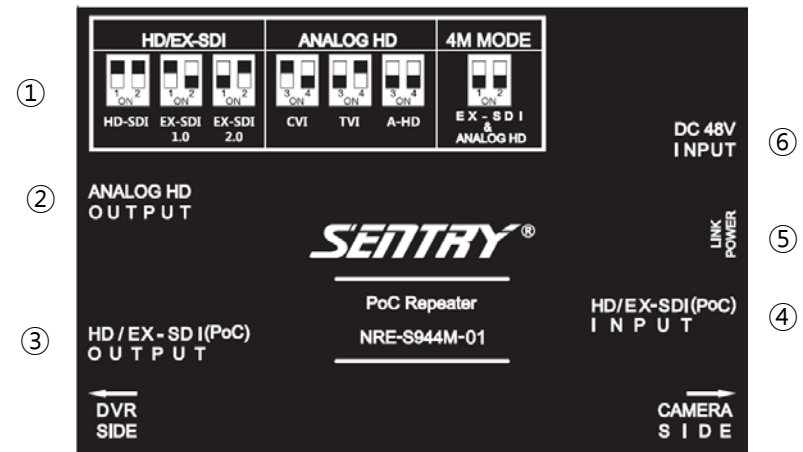


NRE-S944M-01 사용 목적

- 사용하고 있는 DVR(DIGITAL VIDEO RECORDER: ANALOG HD(AHD, TVI, CVI) / HD-SDI&EX-SDI(PoC Type 포함))에 따라 출력 모드 설정
- 반드시 HD/EX-SDI PoC CAMERA만 사용하여야 함.
- HD/EX-SDI PoC Type CAMERA를 이용하여 DVR 전단에 이 기기를 연결하면, PoC 및 Non PoC DVR과 연동하여 쉽게 설치 공사를 하기 때문에, 설치비를 획기적으로 절감할 수 있음.
- 장거리 전송 시 PoC REPEATER 기능이 있으므로 현장의 설치 조건에 따라 종전의 불편함을 해소.
- 출력 단자가 ANALOG HD 및 HD/EX-SDI OUTPUT 단자가 별도로 있어 이미 사용하고 있는 DVR System의 ANALOG HD DVR 또는 DIGITAL HD DVR에 연동할 수 있음.

NRE-S944M-01 장점

- HD/EX-SDI와 ANALOG HD(AHD, TVI, CVI) 동시에 출력이 가능하므로, 사용 DVR에 따라 선택할 수 있음.
(HD/EX-SDI(PoC) CAMERA 와 ANALOG HD(AHD, TVI, CVI) DVR 연동하여 사용 가능)
- 만약, DC 48V HD/EX-SDI PoC (Power of Coax) DVR을 사용할 경우 별도의 전원 장치가 필요 없으며, Non PoC DVR은 별도 전원공급 장치(DC 48V 아답터)가 필요함.
- EX-SDI의 버전을 2.0(2M&4M Mode)으로 설정하면 CAMERA에서 기본 DVR(REPEATER를 사용하지 않은 상태) 전송 거리와 추가된 REPEATER에서 DVR까지의 전송 거리가 각각 400m씩 지원하므로 총 800m까지의 장거리 전송이 가능함(UCC 통신 가능).
- HD/EX-SDI 4M PoC CAMERA를 사용할 수 있음.(4M 전송 REPEATER)



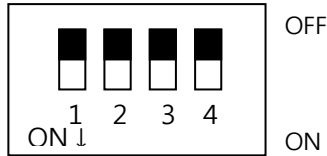
NRE-S944M-01 조작 방법

① VIDEO 출력 설정 모드(DIP 스위치):

1번, 2번 스위치: EX-SDI 및 HD-SDI 출력 설정

(단, CAMERA가 2M와 4M HD/EX-SDI PoC CAMERA일 경우 사용)

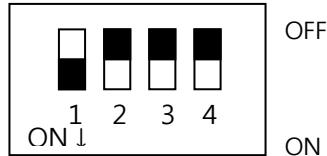
- 2M HD-SDI 설정: 1번과 2번 스위치 OFF



- 2M EX-SDI 1.0 설정: 1번 스위치 OFF, 2번 스위치 ON



- 2M EX-SDI 2.0 설정: 1번 스위치 ON, 2번 스위치 OFF



- 4M EX-SDI 설정: 1번과 2번 모두 ON

(단, 4M 해상도 출력일 때만 지원. 2M 영상에서 4M 설정을 하여도 2M로 출력되며, 반대로 4M에서 2M로 설정하여도 4M로 출력됨.)

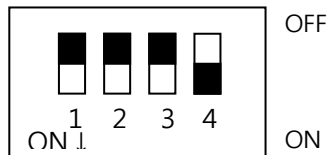


3번, 4번 스위치: ANALOG HD(AHD 및 TVI, CVI) 출력 설정.

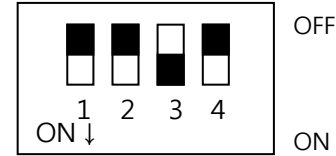
- Analog OFF 설정: 3번과 4번 스위치 OFF



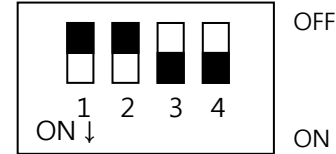
- CVI 설정: 3번 스위치 OFF, 4번 스위치 ON



- TVI 설정: 3번 스위치 ON, 4번 스위치 OFF



- AHD 설정: 3번과 4번 스위치 ON



② ANALOG HD OUTPUT 단자

- ANALOG HD(AHD / TVI / CVI) DVR과 연결.

③ HD/EX-SDI(PoC) OUTPUT 단자

- HD/EX-SDI(PoC) DVR과 연결 시 설정.
- 사용자가 HD/EX-SDI PoC(Power of Coax: DC 48V) DVR을 사용할 경우 별도의 전원(DC 48V 아답터)을 사용하지 않음.
- PoC TYPE DVR이 아닐 경우 별도의 DC 48V 아답터를 반드시 사용해야 함.

④ HD/EX-SDI(PoC) INPUT 단자

- CAMERA에서 REPEATER로 연결
- CAMERA가 PoC가 지원되는 HD/EX-SDI CAMERA일 때 별도의 DC 12V 전원이 필요 없음. (AHD PoC CAMERA는 불가함.)

⑤ LINK / POWER

- POWER: REPEATER에 전원이 정상적으로 연결될 경우 적색 LED 점등
- LINK: CAMERA와 REPEATER가 정상적으로 연결되면 녹색 LED 점등

⑥ DV 48V IN

- DC 48V 아답터 연결(가능하면 지정된 아답터 사용).